

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884
 Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
 Otac: DE 09 50350368 MORITZ
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 47
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 47
 Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-2	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	90	0	34
	fitnes	g	111	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-71	79	637	-62	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.5	79	7.1	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.7	78	10.5	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	-0.22	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	91	0	34
	randman	g	100	0	72	93	0	32
	klase mesa	g	96	-2	72	92	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	96	-1	36
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	79	100	-1	38
	protok mlijeka	g	101	-1	85	105	0	36
	mastitis	g	114	1	58	105	1	29
	ciste	g	104	0	65	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	72	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	110	-1	70	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	107	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	70	89	-1	36
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	113	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-2	82	96	-1	37
	visina križa	g	90	-2	79	109	-1	40
	duljina leđa	g	91	-1	74	105	-1	38
	širina zdjelice	g	93	-2	72	103	0	37
	dubina trupa	g	96	-2	71	107	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	75	114	0	36
	putice	g	105	0	70	103	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	60	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	37
	kut pred. vimena	g	90	-2	74	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	113	0	36
	dubina vimena	g	91	-1	78	95	-1	38
	duljina sisa	g	105	-1	82	106	-1	39
	debljina sisa	g	100	1	73	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	85	93	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	112	0	37
	čistoća vimena	g	100	1	72	99	0	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova